PUB-NO: JP02003173288A *

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2003173288 A

TITLE: DEVICE FOR ARRANGING INFORMATION DOWNLOADED BY BROWSER

PUBN-DATE: June 20, 2003

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

TAKEUCHI, TSUNEO IKEZAWA, YOSHIYUKI

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME.

COUNTRY

SHARP CORP

APPL-NO: JP2001372743 APPL-DATE: December 6, 2001

INT-CL (IPC): G06 F 12/00; G06 F 17/30

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To solve the problem with downloading data: that, when one wants to store pages or data disclosed on the WWW for future use as his own data, a method of downloading information that constitutes the pages and storing it as a file to use it off-line later is employed, but this wastes resources because unnecessary data must also be printed and downloaded; and even if information is downloaded as digital data, it is inconvenient to use later and maintaining stored files is not easy since it is difficult to set formats or the like for storage.

SOLUTION: When data are downloaded from the WWW, pieces of information being downloaded are classified into components according to the attributes of images, text and the like, and only the necessary data can be freely selected on a screen and deformed into any formats for storage. The user is thus able to freely select only the necessary data and arrange and store them in any formats.

COPYRIGHT: (C)2003.JPO

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(II)特許出願公開番号 特開2003-173288

(P2003-173288A) (43)公開日 平成15年6月20日(2003 6 20)

(51) Int.CL.		裁別記号	F I			5-73-1*(参考)	
G06F	12/00	5 4 6	G06F 1	2/00	546	P 5B075	
		501			501	B 5B082	
		5 1 5			515	В	
	17/30	110 380	17/30		110F 380Z		
(21)出願書号			特願2001-372743(P2001-372743)	(71)出顧人	000005049 シャープ株式会社		
(22) 出願日		平成13年12月 6 日 (2001. 12.6)		大阪府为	大阪市阿倍野区	及他町22番22号	
			(72)発明者	分明者 竹内 常雄 大阪府大阪市阿伯野区長徳町22番22号シャ ープ株式会社内			
		•					
			(72)発明者	粒沢 孝	¥之		
				大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号シャ ープ株式会社内 100089705			
			(74)代班人				
				弁理士	社本 一夫	(外4名)	
			Fターム(物	(本) 5R0	#) 5R075 NR03 NR16 P012		

(54) 【発明の名称】 ブラウザによるダウンロード情報の整理技管

(57)【要約】

[議題] WWWに公開されているページやデータを検 で利用するために自分のデータとして保存した場合。 該当ページを依託の間しておくか、ページを構成する情 報きグランロードしてファイルとして保存し、後にオフ ラインで利用する方法などがあるが、不安をデータとは 時に印刷、グランロードするためが限のが無なるりき な、電デデータとしてのグランロードであっても、保存 時に示式などを整えることが信能であったため、後の利 用時に不限であり、かつ様本したファイルの維持を開が 十分かにをさかかり

【解決手段】 WWWからデータを分かンロードする時 にグウンロード中の各情報をそのイメージ、テキストな どの属性に基づいて構成部がに分類し、必要なデータだ けを順正上で自はに設けし、任意の形式に変形して保存 することを可能にして、スーザが変更データのも 由に温好し、自由な形式で整理保存することを可能にす 5.



58082 EA07 GA02 CC03 GC05 HAG8